F615837

Panasonic

ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI CONDIZIONATORI D'ARIA A CASSETTA A QUATTRO VIE

REFRIGERANTE R410A

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima dell'installazione leggere le seguenti "MISURE DI SICUREZZA".
- Le opera elettriche vanno installate da un elettricista qualificato. Assicurarsi di utilizzare la corretta potenza nominale della presa elettrica e del circuito di rete per il modello da installare.
- È necessario osservare le precauzioni qui indicate in quanto questi contenuti importanti sono relativi alla sicurezza. Il significato di ciascuna indicazione utilizzata è la seguente. Un'installazione errata dovuta all'inosservanza delle istruzioni può provocare lesioni o danni, ed il grado di pericolosità è classificato dalle seguenti indicazioni.

⚠ AVVERTENZA	Questa indicazione implica possibilità di morte o ferite gravi.
⚠ ATTENZIONE	Questo indicazione implica la possibilità di ferite o di danni solo a cose.

Le azioni da seguire sono classificate dai seguenti simboli:

⃠	Questo simbolo con sfondo bianco definisce un VIETATO.
❗ ⏚	Questo simbolo con sfondo nero definisce azioni da effettuare.

- Effettuare una prova di funzionamento per controllare possibili anomalie di installazione. Spiegare quindi all'utilizzatore l'uso e la manutenzione come specificato nelle istruzioni. Ricordare al cliente di conservare le istruzioni per l'uso per riferimenti futuri.

F60C1880

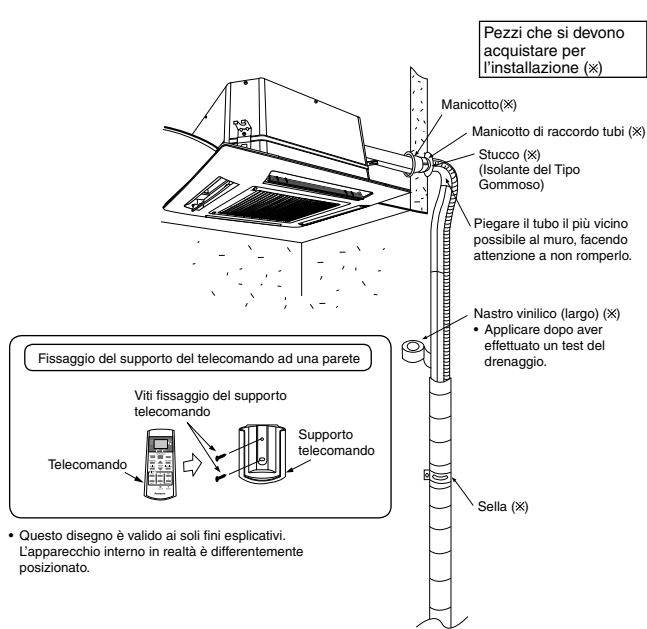
⚠ AVVERTENZA	
⃠	Non installare l'unità esterna in prossimità del corrimano della veranda. Se si installa il condizionatore sulla veranda di palazzi alti, i bambini potrebbero salire sull'unità esterna, saltare il corrimano e causare incidenti.
⃠	Non usare un cavo non specificato, modificato, di connessione o una prolunga del cavo di alimentazione. Non utilizzare la presa singola per altri apparecchi elettrici. Contatto o isolamento insufficiente o sovracorrente provocheranno una scossa elettrica o un incendio.
⃠	Non legare il cavo di alimentazione in un fascio. Si può verificare l'aumento anomalo della temperatura sul cavo di alimentazione.
⃠	Non inserire dita o altri oggetti nell'unità, l'elevata velocità della ventola di rotazione può provocare lesioni.
⃠	Non sedersi o camminare sull'unità, si può cadere in modo accidentale.
⃠	Tenere la busta di plastica (materiale di confezionamento) lontano dalla portata di bambini piccoli, potrebbe rimanere attaccata al naso e alla bocca impedendo la respirazione.
⃠	Quando si installa o si sposta in altro luogo il condizionatore d'aria, non lasciar che altre sostanze diverse dal refrigerante specificato, ad es. aria ecc., si mescolino nel ciclo di refrigerazione (tubazioni). Mescolare aria o altre sostanze provocherà un'elevata pressione anomala nel ciclo di refrigerazione con conseguente esplosione, lesioni, ecc.
⃠	Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specificato. Potrebbe danneggiare il prodotto, causare scoppi, lesioni, ecc.
❗	• Per il modello R410A, usare tubi, dado di svasatura e attrezzi specifici per il refrigerante R410A. L'uso di tubi, dado di svasatura e attrezzi esistenti (R22) può causare un aumento anomalo della pressione nel ciclo di refrigerazione (tubazione) e provocare possibili esplosioni e lesioni alle persone. • Lo spessore dei tubi di rame utilizzati con R410A deve essere superiore a 0,8 mm. Non utilizzare mai tubi di spessore inferiore a 0,8 mm. • È consigliabile che la quantità di olio residuo sia inferiore a 40 mg/10 m.
❗	Affidare l'installazione al rivenditore autorizzato o personale specializzato. Se l'installazione viene effettuata dall'utente in modo sbagliato, ciò può causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
❗	Eseguire l'installazione scrupolosamente in base alle presenti istruzioni. Se un'installazione è difettosa, si possono causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
❗	Per l'installazione, utilizzare le parti accessorie e le parti fornite. Altrimenti, si possono provocare la caduta dell'apparecchio, le perdite di acqua, incendi o scosse elettriche.
❗	Installare in un posto resistente e stabile, in grado di sostenere il peso dell'apparecchio. Se la parete non è sufficientemente solida o l'installazione non è stata fatta adeguatamente, l'apparecchio può cadere e provocare ferite.
❗	Per le opere elettriche, attenersi alle normative di sicurezza elettrica nazionali ed alle presenti istruzioni d'installazione. Devono essere utilizzati un circuito elettrico indipendente ed una presa elettrica singola. Qualora la capacità del circuito elettrico non fosse sufficiente o si riscontrassero difetti nelle opere elettriche, possono verificarsi scosse elettriche o incendi.
❗	Non utilizzare il cavo di connessione quale cavo di collegamento per l'unità interna/esterna. Utilizzare il cavo di collegamento dell'unità interna/esterna, fare riferimento alle istruzioni ⑥ COLLEGAMENTO DEL **CAVO ALL'UNITÀ INTERNA** ed eseguire saldamente il collegamento interno/esterno. Bloccare il cavo in modo che nessuna forza esterna possa produrre degli effetti sul terminale. Se il collegamento o il montaggio non è perfetto, si verificherà un riscaldamento o un incendio sulla connessione.
❗	La disposizione dei fili deve essere corretta in modo che il coperchio della scheda di controllo sia fissato perfettamente. Se il coperchio del pannello di comando non è fissato perfettamente, può provocare incendi o scosse elettriche.
❗	Questo apparecchio deve disporre di uno scarico a terra; inoltre, si consiglia vivamente di dotarlo di un interruttore differenziale (ELCB) o un dispositivo di corrente residua (RCD). Se l'interruttore non è presente, si possono verificare scosse elettriche o fiamme in caso di guasti all'apparecchio o all'isolamento.
❗	Durante l'installazione, montare le tubature del refrigerante correttamente prima di mettere in funzione il compressore. La messa in funzione del compressore senza aver installato le tubature del refrigerante e le valvole in posizione aperta provocherà un risucchio d'aria, un'elevata pressione anomala nel ciclo di refrigerazione con conseguente esplosione, lesioni, ecc.
❗	Mentre si scarica la pompa, arrestare il compressore prima di rimuovere la tubazione di refrigerazione. La rimozione delle tubature del refrigerante mentre il compressore è in funzione e le valvole sono aperte provocherà un risucchio d'aria, un'elevata pressione anomala nel ciclo di refrigerazione con conseguente esplosione, lesioni, ecc.
❗	Stringere le svasature con una chiave torsiometrica secondo il metodo specificato. Se la svasatura è serrata eccessivamente, dopo un certo periodo di tempo potrebbe rompersi e causare la perdita di gas refrigerante.
❗	Dopo aver terminato l'installazione, confermare che non vi siano perdite di gas refrigerante. Potrebbe svilupparsi gas tossico se il refrigerante viene a contatto con la fiamma.
❗	Ventilare nel caso si verifichi una perdita di gas durante il funzionamento. Potrebbe svilupparsi gas tossico se il refrigerante viene a contatto con la fiamma.
⏚	Questo apparecchio deve essere collegato a terra correttamente. Non collegare la messa a terra ad un tubo di gas, ad un condotto dell'acqua, alla messa a terra dell'asta parafulmini né alla linea telefonica. Una messa a terra imperfetta può causare scosse elettriche in caso di guasti all'apparecchio o all'isolamento.

⚠ ATTENZIONE	
⃠	Non installare l'apparecchio in un luogo dove ci sono perdite di gas infiammabile. Nel caso in cui fughe di gas si accumulino intorno all'apparecchio, si potrebbero verificare incendi.
⃠	Non scaricare il refrigerante durante l'installazione o la reinstallazione dei tubi e durante la riparazione delle parti refrigeranti. Fare attenzione al liquido refrigerante, può causare congelamento.
⃠	Non installare questo apparecchio in un locale lavanderia o altri luoghi dove possa gocciolare acqua dal soffitto, ecc.
⃠	Non toccare l'aletta in alluminio affilata, parti affilate possono causare delle lesioni.
❗	Collegare i tubi di drenaggio come descritto nelle istruzioni. Se il drenaggio non è perfetto l'acqua esce nella stanza e rovina l'arredamento.
❗	Selezionare una posizione di installazione che consenta una facile manutenzione.
❗	Collegamento per l'alimentazione dell'apparecchio. * Per la selezione del tipo di cavo di alimentazione e dell'interruttore di sicurezza, fare riferimento alle istruzioni di installazione dell'unità esterna.
❗	Operazioni d'installazione. Possono essere necessarie due persone per per effettuare l'installazione.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Nome	Quantità
Flessibile di scarico con graffa	1
Isolante termico	2
Fascetta	4
Rondella piana per M10	8
Vite M5	4
Telecomando	1
Supporto telecomando	1
Vite fissaggio del supporto telecomando	2
Batteria	2

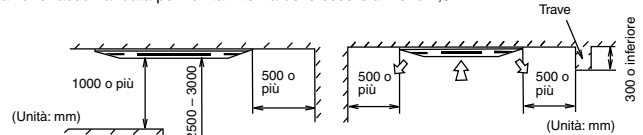
Kit di tubi indicato
* CZ-4F5, 7, 10BP
* CZ-MA1P (CS-ME18*****)

Pezzi che si devono acquistare per l'installazione (※)

• Questo disegno è valido ai soli fini esplicativi. L'apparecchio interno in realtà è differentemente posizionato.

UNITÀ INTERNA

1 SELEZIONARE LA POSIZIONE PER IL UNITÀ INTERNA

Effettuare un'apertura d'ispezione sulla parte laterale superiore della tubatura per lavori di riparazione e manutenzione.

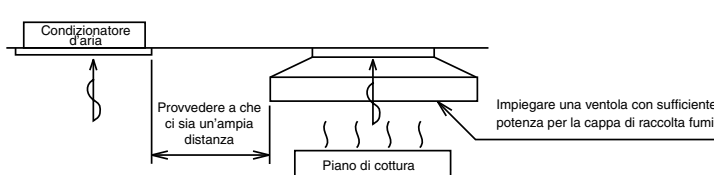
- Installare il unità interna solo dopo aver soddisfatto le seguenti condizioni e aver ricevuto l'approvazione del cliente.
  1. Il unità interna deve trovarsi entro lo spazio di manutenzione.
  2. Non ci devono essere ostacoli nelle vie d'entrata ed uscita dell'aria del unità interna, che deve diffondersi in tutta la stanza.
  3. L'altezza di installazione raccomandata per l'unità interna deve essere almeno 2,5 m.

✳ Se la distanza tra il pavimento e il soffitto supera i tre metri, si pregiudica la distribuzione del flusso d'aria, riducendo l'efficacia del condizionatore.

⚠ Avvertenza
4. Il posto dell'installazione deve poter sostenere un carico che è quattro volte superiore al peso del unità interna.

5. Il unità interna non deve essere collocato vicino a fonti di calore e vapore, e non deve essere installato vicino ad un'entrata.
6. Il unità interna deve consentire un facile scarico.
7. Il unità interna deve poter essere facilmente collegato a quello esterno.
8. Posizionare il gruppo interno in base alla distanza dal soffitto indicata nella figura in seguito riportata.
9. Il gruppo interno si deve trovare ad una distanza minima di 3 metri da qualsiasi tipo di attrezzatura che genera rumore. L'impianto elettrico deve essere schermato con un tubo protettivo in acciaio.
10. Se l'alimentatore genera rumore, aggiungere un dispositivo antidisturbo.
11. Non installare il unità interna vicino ad una lavanderia, Perché può provocare scosse elettriche.

Nota • Studiare attentamente i seguenti luoghi d'installazione

1. In posti, come ad es. ristoranti e cucine, dove notevoli quantità di vapori oleosi e polveri fini possono aderire alla turbo ventola e all'aletta dello scambiatore di calore e della pompa di scarico, si possono avere riduzioni nello scambio di calore, nebulizzazione e dispersione di gocce d'acqua, malfunzionamento della pompa di scarico, ecc.
   In questi casi, agire come segue:
- Assicurarsi che la ventola del ventilatore per la cappa di raccolta fumi sul piano di cottura sia in grado di scaricare i vapori oleosi, che non devono fluire nell'aspiratore del condizionatore d'aria.
- Assicurarsi che la distanza del luogo d'installazione del condizionatore d'aria dalla cucina sia sufficiente, in modo da evitare l'aspirazione di vapori oleosi.

Condizionatore d'aria — Provvedere a che ci sia un'ampia distanza — Piano di cottura — Impiegare una ventola con sufficiente potenza per la cappa di raccolta fumi.

2. Evitare di installare il condizionatore d'aria in condizioni dove si generano vapori oleosi o polveri ferrose, specialmente in fabbriche, ecc.
3. Evitare luoghi dove si possono generare gas infiammabili, correnti, contaminazioni o perdite.
4. Evitare luoghi dove si possono generare gas di acido solforoso o corrosivo.
5. Evitare luoghi vicini a generatori d'alta frequenza.

Nome modello	Distanza dal soffitto
CS-ME9***** CS-ME12***** CS-ME18***** CS-ME21*****	280 mm o più

2 INSTALLAZIONE DEL UNITÀ INTERNA

Questo condizionatore d'aria utilizza un motore con scarico verso l'alto. Installare il gruppo in posizione orizzontale servendosi di un livellatore.

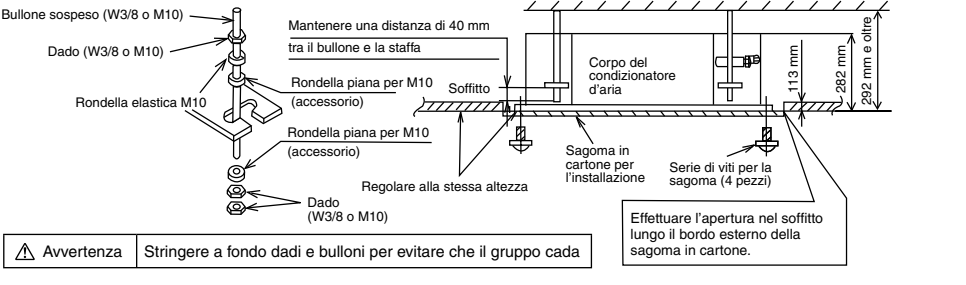
DIMENSIONI DELL'APERTURA A SOFFITTO E POSIZIONE DEI BULLONI SOSPESI

È possibile espandere o ridurre la sagoma in cartone per l'installazione, in base alla temperatura e l'umidità.
Prima dell'utilizzo, verificare le dimensioni.

Attenzione	Durante l'installazione, fare attenzione a non danneggiare il sistema elettrico.

- Le dimensioni della sagoma per l'installazione sono uguali a quelle dell'apertura a soffitto.
- Assicurarsi di discutere i lavori di foratura del soffitto con gli operai responsabili.

(Unità: mm) — 650 (Apertura nel soffitto) — Tubo di scarico — 60 — 530 (Bullone sospeso) — 60 — 580 (Misura del gruppo) — 530 (Bullone sospeso) — 650 (Apertura nel soffitto) — Tubo refrigerante

POSIZIONI DEL CORPO DEL CONDIZIONATORE D'ARIA E DELLA SUPERFICIE DEL SOFFITTO

⚠ Avvertenza	Stringere a fondo dadi e bulloni per evitare che il gruppo cada

3 TUBATURE REFRIGERANTE

Il refrigerante è caricato nel gruppo esterno. Per dettagli, si fa riferimento alle istruzioni d'installazione per il gruppo esterno. (Carica supplementare, ecc.)

1. Brasatura per tubazione.
   a. Eseguire la brasatura prima di serrare il dado.
   b. Durante la brasatura, soffiare gas d'azoto. (Per prevenire che si generino scaglie ossidate nel tubo di rame).
2. Quando è necessario effettuare molte brasature per tubazioni lunghe, installare un filtro a metà della tubazione.
   (Il filtro viene fornito in loco.)
3. Utilizzare un tubo in rame pulito, la cui superficie interna non sia rovinata da polvere o umidità. Soffiare gas d'azoto o aria per asportare la polvere dal tubo prima della connessione.
4. Formare la tubazione in base al suo percorso. Evitare di piegare e ripiegare la tubazione nello stesso punto più di tre volte. (Questo rinforzerà il tubo).
5. Dopo aver deformato il tubo, allineare i centri dei raccordi del unità interna e la tubatura, e stringere saldamente con forti torsioni.
6. Collegare il tubo alla valvola di servizio o alla valvola a sfera che si trova sotto il gruppo esterno.
7. Dopo aver completato la connessione del tubo, assicurarsi che non ci siano perdite di gas nel collegamento esterno e interno.

Giunzione — Segno rosso

- La conferma del segno rosso della giunzione (lato sottile) è sempre verso la direzione inferiore dopo la connessione della tubatura.

Essiccatura sotto vuoto

Dopo aver completato il collegamento della tubazione, effettuare un'essiccatura sottovuoto per la tubatura e il unità interna.
Per questa operazione servirsi delle aperture di ispezione delle valvole laterali dei liquidi e gas.

ATTENZIONE Utilizzare due chiavi e serrare con torsione regolare.

Torsione fissaggio del dado torsione N•m (kgf•cm)					
ø6,35 mm	18 (180)	ø12,7 mm	55 (560)	ø19,05 mm	100 (1020)
ø9,52 mm	42 (430)	ø15,88 mm	65 (660)		

Tubazione laterale liquidi	Tubazione laterale gas
ø6,35 mm (1/4")	ø12,7 mm (1/2")

6 COLLEGAMENTO DEL CAVO ALL'UNITÀ INTERNA

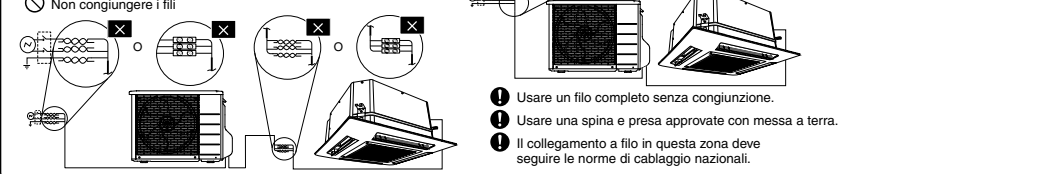
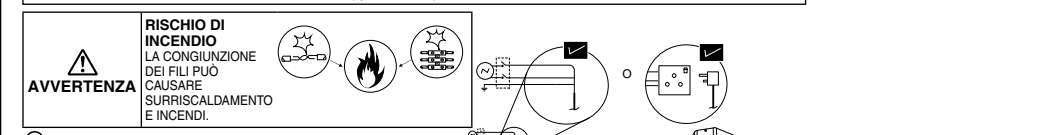
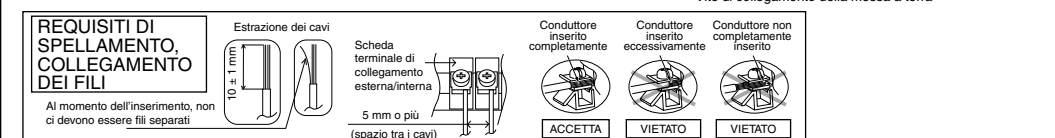
- Togliere la vite di supporto, togliere il coperchio della scatola di comando e quindi collegare i fili seguendo la procedura riportata nell'illustrazione.
- Il cavo di collegamento tra l'apparecchio interno e quello esterno deve essere un cavo flessibile approvato con guaina in policloroprene 4 x 1,5 mm² del tipo 60245 IEC 57 o più pesante.
- Fissare il cavo al scheda di controllo tramite ancoraggio (fascetta).
- Accertarsi che il colore dei fili dell'apparecchio esterno e i numeri sui morsetti siano gli stessi che sull'apparecchio interno.
- Il cavo di messa a terra deve essere di colore giallo/verde (Y/G) e deve essere più lungo degli altri cavi C.A. per motivi di sicurezza.

Terminali sull'unità interno	1	2	3	⏚
Colore dei fili				
Terminali sull'unità esterno	1	2	3	⏚

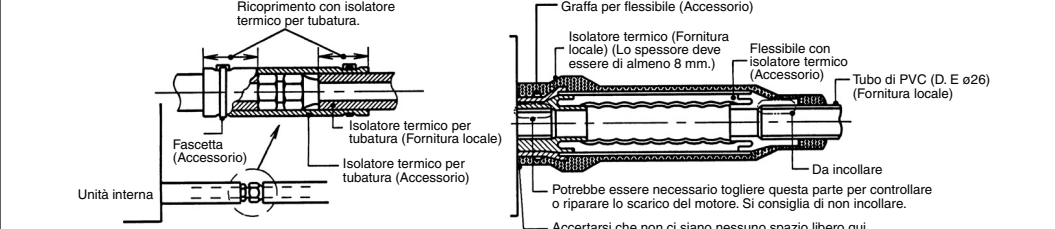
L'installatore deve aprire la vite del filo di massa sulle parti in metallo se necessario per l'installazione o per l'assistenza.

Interno — Terminale — Vite di collegamento della messa a terra

⚠ AVVERTENZA
⏚ Questo apparecchio deve essere collegato a terra correttamente.

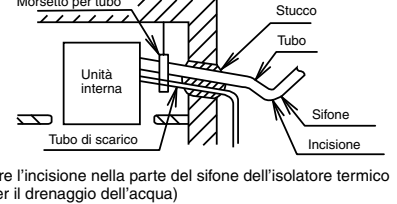
- ❗ Usare un filo completo senza congiunzione.
- ❗ Usare una spina e presa approvate con messa a terra.
- ❗ Il collegamento a filo in questa zona deve seguire le norme di cablaggio nazionali.

5 ISOLAMENTO TERMICO

⚠ Attenzione	Applicare l'isolante termico alle tubazioni di scarico, liquido e gas. Eventuali imperfezioni nell'isolamento termico provocano fuoriuscita d'acqua.

1. Utilizzare il materiale d'isolamento termico per la tubazione di refrigerante che presenta un'ottima resistenza al calore (superiore a 120°C).

2. Precauzioni in condizioni di forte umidità.
   Questo condizionatore d'aria è stato testato secondo le "Condizioni standard JIS con vapore" che hanno confermato che non presenta difetti. Ciò nonostante, se lasciato in funzione a lungo in condizioni d'alta umidità (punto di condensa con temperatura superiore a 23°C), è facile che cadano gocce d'acqua. In questo caso aggiungere materiale isolante termico secondo la seguente procedura:
   - Materiale isolante termico da preparare … lana di vetro adiabatica di spessore da 10 a 20 mm.
   - Far aderire la lana in vetro su tutti i condizionatori d'aria che si trovano a soffitto.
   - In aggiunta al normale isolamento termico (spessore: superiore a 8 mm) per tubazione da refrigerante (tubazione da gas: tubazione spessa) e tubazione di scarico, aggiungere altri 10 mm a 30 mm di spessore del materiale.

Tenuta delle pareti

- Se il gruppo esterno è collocato più in alto rispetto al gruppo interno, installare un sifone, di modo che l'acqua piovana trasmessa dalla tubazione non entri nella parete.
- Riempire lo spazio tra la tubatura, i fili elettrici e il flessibile di scarico con "stucco" e sigillare il foro d'entrata nella parete.
  Assicurarsi che non entri acqua piovana nella parete.

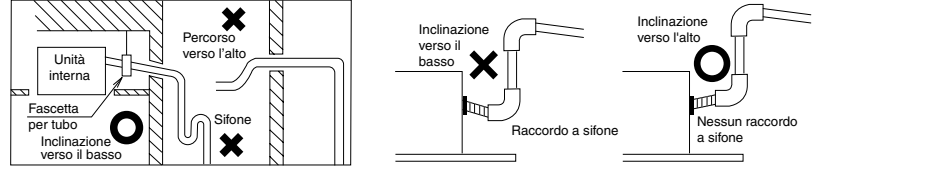
✳ Fare l'incisione nella parte del sifone dell'isolatore termico (per il drenaggio dell'acqua)

4 TUBAZIONE DI SCARICO DEL UNITÀ INTERNA

- Nel collegare la tubazione di scarico, assicurarsi di non esercitare troppa forza sull'apertura di scarico del gruppo interno.
- Il diametro esterno del raccordo di scarico al gruppo interno è di 32 mm.

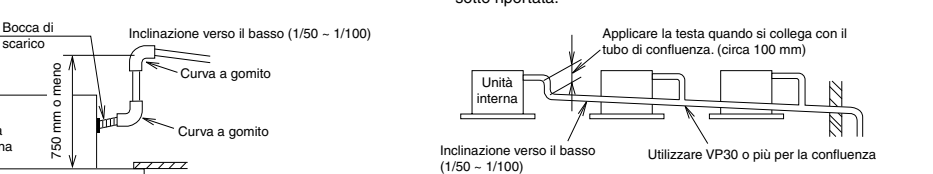
Materiale per tubazione: Tubo in cloruro di polivinile VP25 e relativi accessori.

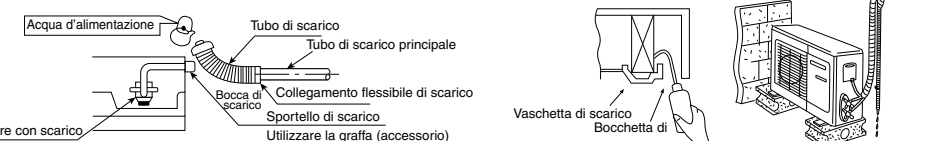
- Assicurarsi di effettuare l'isolamento termico sulla tubatura di scarico.

Materiale isolamento termico: Schiuma in polietilene di spessore superiore a 8 mm (fornitura locale).

- La tubazione di scarico deve avere un'inclinazione discendente (1/50 a 1/100); assicurarsi di non dare un'inclinazione nelle due direzioni (verso l'alto e verso il basso) per evitare un flusso di ritorno.
- Assicurarsi di controllare che non via sia alcun raccordo a sifone sul tubo di scarico, garantire un regolare flusso dell'acqua e che non vengano emessi rumori anomali.

- L'altezza dello scarico può arrivare a 750 mm.

Bocca di scarico — Inclinazione verso il basso (1/50 ~ 1/100) — Curva a gomito — Curva a gomito — 750 mm o meno — Unità interna

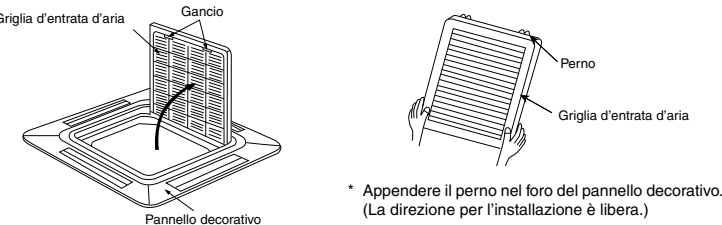
- Per l'installazione della tubazione di scarico, seguire la figura sotto riportata.

Test di scarico Il condizionatore d'aria utilizza un motore con scarico in salita. Per testare il funzionamento del motore, seguire la seguente procedura.

- Collegare il tubo di scarico principale all'esterno e lasciarlo provvisoriamente fino a completamento del test.
- Alimentare acqua al tubo flessibile di scarico e controllare eventuali perdite della tubatura.
- Assicurarsi del normale funzionamento del motore di scarico e controllare eventuali rumori dopo aver completato il sistema elettrico.
- A completamento del test, collegare il flessibile di scarico allo sportello di scarico.
- Versare circa 600-700 cc di acqua nella vaschetta di scarico dell'unità interna. (Versare dalla posizione specificata nel disegno utilizzando utilizzando una bottiglia d'alimentazione idrica o altro attrezzo adatto.)
- Premere il tasto TEST RUN sul PCB per la pompa di scarico per avviare il motore di scarico, quindi verificare lo scarico dell'acqua.
  (Il motore di scaricasi arresta automaticamente dopo aver funzionato per circa cinque minuti.)

7 INSTALLAZIONE DEL PANNELLO DECORATIVO

Il pannello decorativo viene installato secondo la sua direzione di posa. Confermare la direzione sul display del lato della tubazione.

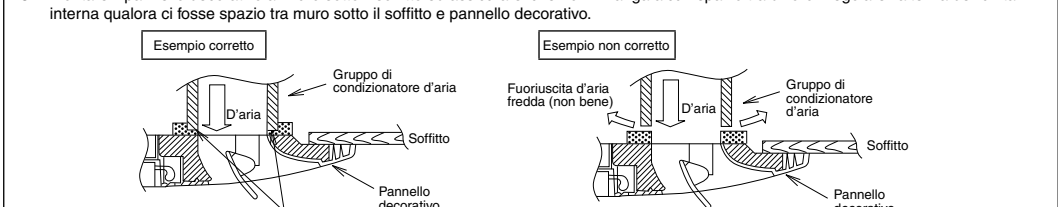
1. Togliere la griglia d'entrata dell'aria spostando i ganci verso il centro.

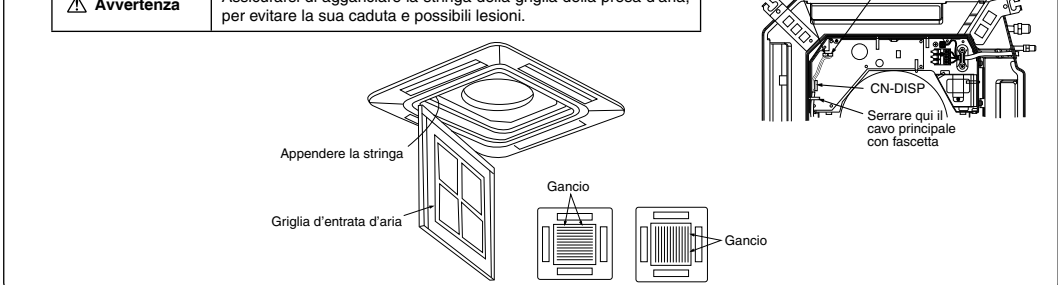
Griglia d'entrata d'aria — Gancio — Pannello decorativo — Perno — Griglia d'entrata d'aria

* Appendere il perno nel foro del pannello decorativo.
(La direzione per l'installazione è libera.)

2. Montaggio del pannello decorativo
   - Sistemare temporaneamente le viti di fissaggio (3 pz) prima di montare il pannello decorativo. (Per fissare temporaneamente la griglia anteriore.)
   - Posizionare il pannello decorativo sulle viti (3 pz) prima del montaggio, spostare il pannello decorativo come indicato e serrare tutte le viti (4 pz).

⚠ ATTENZIONE

- Controllare prima l'altezza dal soffitto all'unità.
- La direzione di montaggio della griglia anteriore è determinata dalla direzione dell'unità.
- Utilizzare soltanto le viti lunghe 35mm in dotazione per fissare il pannello decorativo.
- Non utilizzare alter viti più lunghe, che potrebbero provocare Danni alla vaschetta di scarico o ad altri componenti.

3. Montare il pannello decorativo al muro sotto il soffitto ed assicurarsi che non rimanga alcun spazio tra di loro. Regolare l'altezza dell'unità interna qualora ci fosse spazio tra muro sotto il soffitto e pannello decorativo.

4. Aprire la copertura della centralina di comando. (2 pz)
5. Inserire bene il connectore della griglia estetica nei PCB dell'unità interna CN-STM1, CN-STM2 e CN-DISP.
   Prestare attenzione a non schiacciare il cavo tra il quadro di comando e la copertura del quadro stesso.
6. Dopo aver completato l'operazione, reinstallare la parte rimossa nel senso inverso.

⚠ Avvertenza	Assicurarsi di agganciare la stringa della griglia della presa d'aria, per evitare la sua caduta e possibili lesioni.

FUNZIONAMENTO DELL'INTERRUTTORE AUTOMATICO

È possibile eseguire le seguenti operazioni premendo l'interruttore "AUTO".

1. MODO FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
   Il funzionamento automatico sarà attivato immediatamente premendo l'interruttore "AUTO".
2. FUNZIONE PROVA DI FUNZIONAMENTO (PER BLOCCO POMPA/MANUTENZIONE)
   La funzione prova di funzionamento viene attivata tenendo premuto l'interruttore "AUTO" per oltre 5 secondi e fino a meno di 8 secondi. Al quinto secondo, si udirà un segnale acustico tipo "pep" per indicare l'inizio della prova di funzionamento.

Interruttore "AUTO" — POWER — TIMER — POWERFUL — QUIET — AIR SWING — AUTO

CAMBIO DEL CODICE DI TRASMISSIONE DEL TELECOMANDO

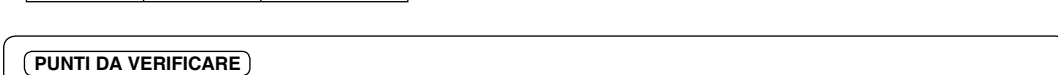
1. Tenere premuto l'interruttore AUTO per 11 secondi (suono del buzzer = pep pep pep)
2. Dopo 11 secondi, rilasciare l'interruttore AUTO, quindi tenere premuto l'interruttore TIMER "▼" sul telecomando per 5 secondi. Verrà trasmesso il codice di reset. Dopo aver trasmesso il codice di reset, rilasciare l'interruttore TIMER "▼".
3. Premere i tasto "OFF/ON" sul telecomando. Verrà accettato e memorizzato il nuovo numero del telecomando, dopodiché potrà essere utilizzato il nuovo numero del telecomando.

Interruttore "ON/OFF" — Interruttore TIMER "▼"

CAMBIO DEL NUMERO TELECOMANDO ALL'INTERNO DEL TELECOMANDO

1. Togliere le batterie dal vano batterie del telecomando.
2. Sulla sinistra del vano batterie c'è una piccola apertura in posizione centrale, dove è visibile il ponticello (J_A). Nel PCB accettato del telecomando mostrato a lato, è visibile il ponticello (J_B).

J_A	J_B	Numero telecomando
Corto	Aperto	A (Predefinito)
Aperto	Aperto	B
Corto	Corto	C
Aperto	Corto	D

PCB del telecomando (Vista frontale) — LCD — Ponticello (J_B) (Normalmente aperto) — Telecomando (Vista posteriore) — Vano batterie — Ponticello (J_A) (Normalmente corto) — Piccola apertura

PUNTI DA VERIFICARE

- ☐ Ci sono perdite di gas nel punto di giunzione del dado svasato?
- ☐ È stato fatto l'isolamento nel punto di giunzione del dado svasato?
- ☐ Il cavo di collegamento è fissato bene alla morsettiera?
- ☐ Il cavo di collegamento è stato ancorato saldamente?
- ☐ Lo scolo va bene?
- ☐ È stata effettuata correttamente la messa a terra?
- ☐ Il funzionamento di raffreddamento/riscaldamento è normale?
- ☐ L'unità interna è saldamente fissata alla piastra per l'installazione?
- ☐ Il voltaggio è conforme ai valori richiesti?
- ☐ Ci sono rumori anomali?
- ☐ Il termostato funziona normalmente?
- ☐ Il funzionamento del scheda di controllo LCD è normale?

CONSEGNA

- Insegnare al cliente le procedure operative e di manutenzione, servendosi del manuale d'uso (pulizia filtro aria, controllo temperatura ecc.)

Parti da vendere separatamente

- Per quanto riguarda l'installazione di parti da vendere separatamente, si rimanda al manuale d'istruzioni per l'installazione che viene fornito con le parti vendute separatamente.

STAMPATO IN MALESIA
03 F615837_IT.indd 1
1/4/2013 1:34:02 PM